

উইন্ডোজ ৯৫-এ মাইক্রোসফট প্রথম চালু করে উইন্ডোজ টাস্কবার, যাকে মূলত বলা হয় টাস্কবার। ওপেন অ্যাপ্লিকেশন এবং অন্যান্য উইন্ডো ম্যানেজ করার পথ হিসেবে এটি ব্যবহার হয়। ব্যবহারকারীর সক্ষমতা এবং উইন্ডোজের মস্টিউজের প্রয়োজনীয়তা বাস্তব প্রতি যথাযথ প্রতিক্রিয়া ব্যক্ত হলো এই টাস্কবার। বর্তমানে কতগুলো উইন্ডো রয়েছে তার কোনো নির্দেশনা বা ভিজুয়াল আলামত আগের ভার্সনের অপারেটিং সিস্টেমে সম্পূর্ণ করা হয়নি, যতদূর পর্যন্ত না সেগুলো মিনিমাইজ করা হয়। মিনিমাইজ উইন্ডো আবির্ভূত হয় বাটন হিসেবে প্রোগ্রাম ম্যানেজার ক্রিসের নিচে।

উইন্ডোজ ৯৫ টাস্কবারে পঠন ছিল সাধারণ ইউজার ইন্টারফেসের। তবে গত কয়েক বছর ধরে উইন্ডোজের পরবর্তী ভার্সনগুলো অধিকতর

মাইক্রোসফট সমন্বিত করে টাস্কবারের আগের ফাংশনালিটি। এটি ওপেন অ্যাপ্লিকেশন এবং প্রোগ্রাম লামিং ক্ষমতাসম্পন্ন, যা উইন্ডো ম্যানেজ করতে সক্ষম যেগুলো মূলত স্টার্ট মেনুর আওতাভুক্ত। প্রথমে এটি কিছুটা ঠিবা সৃষ্টি করতে পারে, কেননা কাজের জন্য আপনি যতগুলো ইউআই লোকেশন ভিজিট করছেন সেগুলো মিনিমাইজ করতে পারবেন। এই পরিবর্তন নাটকীয়ভাবে অলাসা স্টার্ট মেনুর প্রয়োজনীয়তাকে কমিয়ে দিয়েছে।

### উইন্ডোজ ৭ টাস্কবারে নতুন যা সম্পূর্ণ করা হয়েছে

উইন্ডোজ ৭ টাস্কবার সাধারণত কাজ করে পূর্ববর্তী টাস্কবারের মতো। এতে আনা হয়েছে অপ্রত্যাশিতসংখ্যক পরিবর্তন, যার অনেকই

উইন্ডোজ ৭-এ মস্টিপল বাটন টাইপ নতুন টাস্কবার নেভিগেট করার বিষয়টিকে বেশ জটিল করে ফেলেছে। এমনকি অভিজ্ঞ ব্যবহারকারীদের কাছে বিষয়টি জটিল।

সিক্রেট-১ : উইন্ডোজ ৭-এ সম্পূর্ণ করা হয়েছে অন্যান্য সংশ্লিষ্ট টাস্কবার বাটন, যা অনুরূপভাবে কাজ করে। উদাহরণস্বরূপ - ব্যবহারকারীকে নোটিফাই করার জন্য দরকার একটি উইন্ডো বা অ্যাপ্লিকেশন। ব্যবহারকারী এর টাস্কবারকে ক্লিক করতে পারেন অথবা করতে পারেন অধিকতর সলিড হাইলাইট।

সিক্রেট-২ : মাইক্রোসফটই প্রথম অপারেটিং সিস্টেম প্রস্তুতকারক নয়, যারা ওপেন উইন্ডো ও অ্যাপ্লিকেশন ম্যানেজমেন্টের সাথে শটকাট যুক্ত করেছে। এ ক্ষেত্রে সম্ভবত বিখ্যাত হলো আপল, যা সৃষ্টি করে ম্যাক ওএসএক্স ডক ২০০১ সালে।

### কাস্টোমাইজ উপযোগী বাটন

টাস্কবারের আগের ভার্সনের টাস্কবার বাটনের অবস্থান ডিক্রেন্ড করা নির্ভর করে ওপেন ও ক্লোজ অ্যাপ্লিকেশন এবং অন্যান্য উইন্ডোর ওপন। সুতরাং টাস্কবারের লেআউট প্রতিবার উইন্ডোজ ব্যবহারের সাথে সাথে ভিন্ন হতে পারে। উইন্ডোজ ৭-এ টাস্কবার আরো অনেক বেশি কাস্টোমাইজ করার সুবিধাসংবলিত এবং আপনি টাস্কবারকে 'pin' শটকাটে পরিণত করতে পারবেন।

স্টার্ট মেনু বা ফাইল সিস্টেমে অ্যাপ্লিকেশন ফোল্ডার বা অন্যান্য শটকাট অনুসন্ধান করার মাধ্যমে টাস্কবারে আপনি শটকাট পিন করতে পারবেন। স্টার্ট মেনু অপশনেও পিন রয়েছে। আইটেমগুলো এই গঠন প্রণালীতে পিন করলে প্রয়োজনীয়ভাবে আবির্ভূত হবে টাস্কবারের একেবারে ডান প্রান্তে, তবে বাটন ও শটকাটকে জ্বাণ এন্ড জ্বাণ করতে পারবেন, যাতে সেগুলো আপনার পছন্দ অনুযায়ী আবির্ভূত হতে পারে।

আপনি খুব সহজে উইন্ডোজ ৭ টাস্কবারে শটকাট পিন করতে পারবেন। আপনি আইটেমগুলো সরাসরি টাস্কবারে জ্বাণিৎ করার মাধ্যমে শটকাট পিন করতে পারবেন। যখনই কোনো আইকন টাস্কবারে জ্বাণ করে নিয়ে আসবেন তখন 'Pin to' বেতুন উইন্ডো আবির্ভূত হবে আপনাকে পাইড করার জন্য। ইচ্ছা করলে যেকোনো টাস্কবার শটকাট আনপিন করতে পারবেন। এজন্য ডান ক্লিক করে 'Unpin this program from the taskbar' অপশন বেছে নিতে হবে।

সিক্রেট : যদি স্টার্ট মেনু থেকে টাস্কবারে কোনো আইকন পিন করা হয়, তাহলে এটি 'Start Menu' 'Most Recently Used (MRU)' লিস্ট থেকে অদৃশ্য হয়ে যায়, যা লিস্টের মোটামুটি শেষ পর্যায়ে। এ ধরনের আইটেম স্টার্ট মেনুতে পিন করতে পারবেন যদি আপনি পছন্দ করেন। অবশ্য এটি একমাত্র পথ সিঙ্গেল শটকাট পাবার যাতে এটি টাস্কবার এবং ডিফল্ট স্টার্ট মেনুতে প্রদর্শিত হয়।

# জেনে নিন উইন্ডোজ ৭ টাস্কবার

বড়, অধিকতর জটিল এবং আরো শক্তিশালী হয়ে উঠেছে। মূল স্টার্ট বাটন, ট্রে নোটিফিকেশন এরিয়া এবং রুক ইভালি সম্প্রসারিত করা হয় যাতে সম্পূর্ণ করা যায় বাস্তব অন্যান্য ফাংশন, যেখানে থাকবে অনেক কাস্টোমাইজেশন এবং এক সারি মুকিয়ান্ত সম্প্রসারিত অপশনাল টুলবার টাইপ। এগুলোর মধ্যে অন্যতম একটি হলো কুইক অ্যাক্সেস টুলবার। এটি এতই জনপ্রিয় ছিল যে উইন্ডোজ এক্সপিতে এটি একটি ভাষার হিসেবে পরিণত হয়। তবে দুঃখজনকভাবে টাস্কবারের কিছু অংশ উইন্ডোজকে ক্ষীণ ও জটিল করে ফেলায় সমালোচিত হয়েছে যথেষ্ট। এ ক্ষেত্রে সবচেয়ে শোচনীয় অবস্থা হয় নোটিফিকেশন এরিয়ার। গত কয়েক বছরে শত শত অ্যাপ্লিকেশন যুক্ত হয়েছে যেগুলোর আইকন নোটিফিকেশন এরিয়ার দরকার নেই। উইন্ডোজ টাস্কবারে সংশ্লিষ্ট অনেক বিষয় সম্পর্কে এপ্রিল ২০১১ সংখ্যায় কমপিউটার জগৎ-এর পাঠশালা বিভাগে উপস্থাপন করা হয়েছিল, যা মূলত ছিল উইন্ডোজ এক্সপি ও ভিক্টোর আলোক। তাই এবারের পাঠশালা বিভাগটি উইন্ডোজ ৭-এর টাস্কবারের আলোকে উপস্থাপন করা হয়েছে। সাজানো হয়েছে নতুন অঙ্গিকে নতুন ফিচার দিয়ে।

উইন্ডোজ ৭ সম্পূর্ণ করেছে এক এনহ্যান্সড টাস্কবার, যা ক্রটির মিনিমাইজ করার মাধ্যমে অস্তিত্বের কিছু বিষয় অ্যাক্সেস করে এবং সবার জন্য প্রয়োজন এমন ফাংশনগুলোকে একটি সিঙ্গেল জায়গায় রাখে। উইন্ডোজ ৭-এর অনেক এনহ্যান্সমেন্টের মধ্যে এটি একটি নতুন এনহ্যান্সমেন্ট।

### উইন্ডোজ ৭ টাস্কবার

এ সময়ের সবচেয়ে বড় পরিবর্তন হলো

তৎক্ষণিকভাবে স্পষ্টভাবে প্রতীয়মান হয় না। উইন্ডোজ ৭ টাস্কবারের অন্যতম রূপ বাস্তবতা হলো এর কোনো কোনো গুরুত্বপূর্ণ ফিচার খুব সহজেই খুঁজে পাওয়া যায় না।

### তাসিনুভা মাইমুদ কমাইড উইন্ডো ম্যানেজমেন্ট ও প্রোগ্রাম লামিং

ইতোমধ্যেই উল্লেখ করা হয়েছে, উইন্ডোজ ৭ টাস্কবার সমন্বিত করেছে পূর্বের দুটি অলাসা ফাংশনালিটি : ওপেন উইন্ডো ম্যানেজমেন্ট এবং প্রোগ্রাম লামিং/ফাইল ওপেন। উইন্ডোজ ৭-এর আগে টাস্কবার সাধারণত ব্যবহার হতো শুধু ওপেন অ্যাপ্লিকেশন এবং অন্যান্য উইন্ডো ম্যানেজ করার জন্য। তবে স্টার্ট মেনুর পর অ্যাপ্লিকেশন চালু করা ও ফাইল ওপেন করার জন্য সেকেন্ডারি উপায় কুইক লান্ড টুলবারের জনপ্রিয়তার কারণে মাইক্রোসফট এই ফাংশনালিটিকে সরাসরি মূল টাস্কবারে যুক্ত করেছে। স্টার্টবাটন এবং ট্রে নোটিফিকেশন এরিয়ার মাঝে অলাসা এরিয়ার পরিবর্তে একটি টাস্কবার ব্যবহার হচ্ছে, যা সব কাজ করবে।

এ ধরনের সিস্টেম দিয়ে আপনার দরকার কিছু ডিফারেন্সিয়েট টাস্কবার বাটন, যা উপস্থাপন করে রানিং অ্যাপ্লিকেশন এবং ওপেন উইন্ডো শটকাট। এই শটকাট সাধারণত আবির্ভূত হয় কোনো বর্ডার ছাড়া টাস্কবার ব্যান্ডে। পক্ষান্তরে অন্যান্য উইন্ডো তাদের স্ট্যাটাসে দিয়ে একটি ভিজুয়াল সূত্র, যার মাধ্যমে রহস্য সমাধানের উপায় জানতে পারবেন। ওপেন উইন্ডোর জন্য বাটনে একটি বর্ডার যুক্ত হয়। একটি বাটন উপস্থাপন করে মস্টিপল ওপেন উইন্ডো, যা সেবে অধিকতর স্বতন্ত্র বর্ডার। এটি অনেকটাই বাটনের স্ভূপের মতো। বর্তমানে বা সিলেক্ট করা উইন্ডো সেজ হাইলাইট করা বাটন।